

10.4.2 BETOFILM P

Agente de curado para hormigones y morteros en base parafinas.

BETOFILM P es un agente de curado, listo para su empleo, a base de parafinas, que se aplica en forma de fina película sobre la superficie del hormigón o mortero fresco, evitando la evaporación prematura del agua de la superficie y permitiendo una correcta hidratación y fraguado.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Curado de grandes superficies de hormigón y mortero en:

- Autopistas, carreteras y puentes.
- Pavimentos, hormigón estructural.
- Presas y canales.
- Hormigones vistos y arquitectónicos.
- Elementos prefabricados.
- Obras de rehabilitación con morteros especiales.

PROPIEDADES

- Sella los capilares formando una película transparente que impide la evaporación del agua de hidratación del cemento.
- Protege frente a los agentes atmosféricos como el sol y el viento.
- No altera el aspecto superficial final del hormigón, desapareciendo por acción de los agentes atmosféricos.
- Permite mantener la relación A/C garantizando las características mecánicas esperadas y mejorando la resistencia a las heladas.
- La blanca película de BETOFILM P refleja los rayos solares, conservando la humedad y disminuyendo las tensiones internas y el riesgo de aparición de fisuras.
- No modifica los tiempos de fraguado.
- Se suministra listo al uso.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:
El soporte deberá estar estructuralmente sano y exento de polvo, partículas sueltas y materiales deleznables.

Mezcla:
BETOFILM P se presenta listo para su uso. Antes de la aplicación, agitar bien manualmente o con ayuda de un mezclador eléctrico, hasta conseguir la completa homogeneización del producto.

Aplicación:
Se aplica mediante pulverizador, airless o rodillo, una mano sobre la superficie de hormigón o mortero



fresco, formando una capa fina, continua y uniforme. La aplicación debe hacerse aproximadamente 30 minutos después de la última operación de terminación del hormigón o mortero, o en cualquier caso después de que desaparezca el brillo superficial por el agua exudada y el hormigón se vuelva mate.
En caso de elementos encofrados la aplicación se hará inmediatamente después del desencofrado. Si la superficie esta seca humedecer previamente.

Limpieza de Herramientas:
Los útiles y herramientas se limpiarán con agua y cepillo.

CONSUMO

El consumo variará en función del uso y absorción del soporte desde 110 hasta 140 g/m^2, es decir entre 7 y 9 m^2 de superficie tratada por litro de producto.

PRESENTACIÓN

Garrafas de 25 kg.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad y el sol, a temperaturas entre +5ºC y +30ºC.

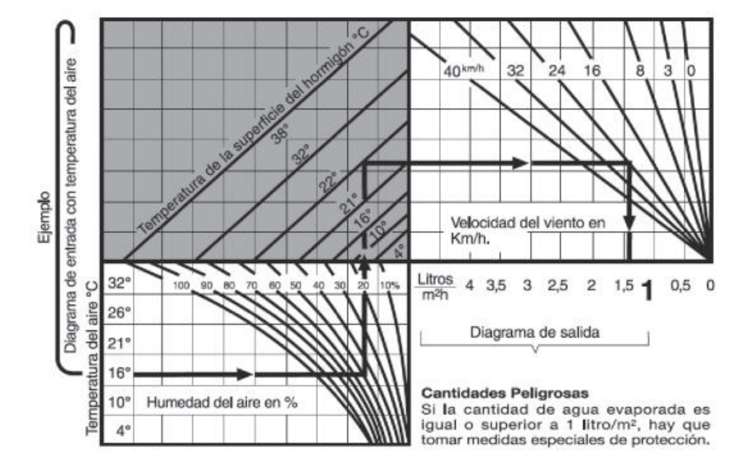
INDICACIONES A TENER EN CUENTA

- Proteger de la lluvia durante las primeras horas después de su aplicación.
- El efecto de BETOFILM P persiste durante 3 o 4 semanas, desapareciendo de forma lenta.
- No es recomendable su empleo sobre superficies que precisen de un tratamiento posterior como pinturas o revocos, ya que pueden afectar a la adherencia de estos.
- Si se desea eliminar antes de su natural desaparición, se puede limpiar con agua y cepillo.
- El curado del hormigón depende principalmente de la temperatura del aire, la humedad, la temperatura de la superficie y la velocidad del viento. Se adjunta ábaco-guía para determinar la necesidad de tomar medidas especiales de curado.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Emulsión en base parafinas
Aspecto	Líquido blanco lechoso
Densidad	0,99 kg/dm^3
pH	Aprox. 9
Toxicidad	Inocuo

Ábaco para determinar la evaporación del agua en superficies que precisan curado.



SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto.
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.betec.es





www.propamsa.es
www.betec.es

PROPAMSA S.A.U.
C/ Ciments Molins s/n, Pol. Ind. Les Fallulles
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49
info@betec.es



